

# Sui sentieri delle Scienze naturali

## 2022

### Dialoghi scientifici

Martedì 15 Febbraio - ore 17,45

#### *La magnetite della Valsessera: collezioni museali, ricerche geologiche e attività estrattiva*

Le ricerche svolte in questo settore delle Alpi biellesi hanno permesso di spiegare la formazione, avvenuta circa 30 milioni di anni fa, dei giacimenti di magnetite della Valsessera. Le stesse ricerche hanno contribuito a ricostruirne una parte della storia estrattiva e di lavorazione, nel contesto della valorizzazione del patrimonio scientifico e culturale locale.

*Daniele Castelli, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Torino*

Giovedì 24 Febbraio - ore 17,45

#### *Le collezioni entomologiche tra storia e scienza*

Viaggio nell'entomologia italiana del XIX secolo attraverso l'epistolario dell'illustre entomologo Massimiliano Spinola e la sua collezione coleotterologica, per ricavare uno scorcio degli albori dello studio degli insetti.

*Fulvio Giachino, Regione Piemonte - Settore Museo Regionale di Scienze Naturali*

Venerdì 4 Marzo - ore 17,45

#### *I fossili di Bolca e gli ecosistemi marini tropicali 50 milioni di anni fa*

I ricchissimi siti fossiliferi dell'area circostante il paese di Bolca, nella porzione orientale dei Monti Lessini, sono di enorme importanza per la comprensione dell'origine e dell'evoluzione delle comunità marine tropicali di tipo moderno. Nel corso della presentazione saranno discusse le caratteristiche principali dei siti paleontologici dell'area di Bolca, nonché della loro rilevanza storica, geologica e paleobiologica.

*Giorgio Carnevale, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino*

Giovedì 10 Marzo - ore 17,45

#### *La Carbon-Footprint: un progetto pilota per la Regione Piemonte*

Cosa si intende per Carbon-Footprint? Cosa significa calcolarla e soprattutto perchè può essere utile farlo? Il webinar intende dare evidenza dei risultati di un progetto pilota regionale che prevede la promozione di modelli di gestione ambientale ed energetica.

*Giorgio Pelassa, Regione Piemonte - Settore Green Economy*

e

*Fabrizio Longo, Regione Piemonte - Settore Museo Regionale Scienze Naturali*

Giovedì 17 Marzo - ore 17,45

#### *Oltre 30 anni di esplorazioni zoologiche in Madagascar*

Le survey e le collezioni di anfibi e di rettili del Museo Regionale di Scienze Naturali come strumento per la tassonomia e la conservazione. Che cosa significa oggi visitare e studiare un hotspot mondiale della biodiversità in pericolo e perché i musei naturalistici devono continuare nell'opera di esplorazione e di scoperta del mondo incognito.

*Franco Andreone, Regione Piemonte - Settore Museo Regionale Scienze Naturali*

Incontri gratuiti online (su Google Meet)

A cura della Sezione Didattica del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino

Prenotazione obbligatoria - compilare il modulo al link: <https://forms.gle/5iXMpqRvAm2xf9Ud9>

Info: Tel. +39 011 4326307 | e-mail [didattica.mrsn@regione.piemonte.it](mailto:didattica.mrsn@regione.piemonte.it)